





MUSEUM
CARLSONIANUM.

MUSEUM CARLSONIANUM,

In quo

Novas et Selectas Aves,

Coloribus ad vivum brevique descriptione illustratas,

Suasu et sumtibus Generosissimi Possessoris,

Exhibet

ANDREAS SPARRMAN,

M. D. et Profess. Reg. Acad. Scient. Stockholmens. Musei Praefect; Ejusd. Acad. ut et
Societ. Physiograph. Lund. Scient. ac Litt. Gothoburg. Hess. Homburg. Membr.



FASCICULUS IV.



HOLMIAE,

Ex Typographia Regia, MDCCLXXXIX.

Elenchus Avium Fasciculi IV.

- N:o LXXVI. *CORVUS* *infaustus*.
LXXVII. ——— *Pica*, *va-*
rietas.
LXXVIII. *CERTHIA* *aenea*.
LXXIX. ——— *gularis*.
LXXX. ——— *Trochilea*.
LXXXI. ——— *prasino-*
tera.
LXXXII. ——— *caerulea*.
LXXXIII. *LARUS* *Polo-Candor*.
LXXXIV. *TURDUS* *Triostegus*.
LXXXV. ——— *ochragaster*.
LXXXVI. ——— *prasinus*,
Mas.
LXXXVII. ——— *Femina*.
LXXXVIII. *LOXIA* *cinerea*.
LXXXIX. *LOXIA* *Javenfis*.
XC. ——— *ferruginosa*,
Mas.
XCI. ——— *Femina*.
XCII. *EMBERIZA* *flavi-*
frons.
XCIII. ——— *luteola*.
XCIV. *TANAGRA* *rudis*.
XCV. ——— *ornata*.
XCVI. *MUSCICAPA* *super-*
ciliofa.
XCVII. ——— *meloxantha*.
XCVIII. *MOTACILLA* *flam-*
mea.
XCIX. *ALAUDA* *gorenfis*.
C. *HIRUNDO javanica*.
-



Corvus infaustus.

N:o LXXVI.

CORVUS *infaustus*: fusco-cinereus, rectricibus supra-alaribus anterioribus-inferioribus, uropygio, crisso, caudæ lateribus ac pagina inferiore ferruginosis, rectricibus 2:bus mediis superioribus nigris.

Rostrum atrum, breve, convexo-cultratum, apice utrinque emarginatum, basi capistro reverso s. setis tectum.

Capistrum reversum ac *Mentum* cinereo, ferrugineo albidoque varia.

Capillitium fusco - nigrum.

Collum totum, *Interscapulum*, *Dorsum* et *Pectus* cinerea.

Abdomen et *Femora* sub-ferrugineo - cinerea.

Uropygium, *Crissum*, ferruginosa.

Alae cinereo fuscae.

Rectricibus infra - alaribus - ferrugineis.

———— supra-alaribus anterioribus inferioribus ferrugineo - rufis,

Remigibus cinereo - nigricantibus basi ferrugineis primoribus 3:bus minoribus.

Pedes nigri.

Cauda rotundata. *Rectricibus* 2:bus superioribus mediis longioribus, cinereo - nigris, reliquis rufo - ferrugineis sensim brevioribus, mediis proximæ apice fuscis.

OBS. *Corvus infaustus* Faun. Sv. p. 33. *Lanius* autem *infaustus* S. N. p. 138. appellatur. Hujus nullibi existit icon bonum, et hinc de ejusdem synonymia varie in errorem induci sunt auctores.

DSI



Corvus pica, varietas.

N:o LXXVII.

CORVUS Pica, varietas: ex fusco, ferrugineo, alboque varia.

Magitudine et habitu C. Picae vulgaris.

Rostrum albidum.

Pennae recumbentes rostri nigricantes.

Frons, Sinciput, Genae, Gula fuliginosa.

Occiput et Collum fusco - ferruginea.

Pectoris initium ferrugineo nigricans.

Dorsum, Tectrices alarum, Abdomen alba.

Criussum ferrugineum.

Remiges ex ferrugineis et albis variae.

Pedes nigricantes.

Cauda lateribus sub-ferruginea, medio alba.

Obs. E. Smolandia nobis missa ibidemque ad pagum praecipue quemdam satis frequenter occurrere dictum est.



Certhia aenea.

N:o LXXVIII.

CERTHIA *aenea*: ex viridi orichalcea
alis fuliginosis, cauda atro-nitenti rostro pedibus-
que nigris.

Rostrum longiusculum, validiusculum, nigrum.

Caput, *Collum*, *Interscapulium*, *Abdomen*, *Femora*, *Cris-
sum*, ex viridi orichalceo aurove sericeo-nitentia.

Pectus, *Dorsumque* macularum coerulefcentium con-
gerie viridi-aureo interstincta.

Alae fuliginoso - nigricantes.

Pedes nigri.

Cauda ex parum caerulescente et atro nitente nigra.

Obs. Habitat in India Occidentali.





Certhia gularis.

N:o LXXIX.

CERTHIA gularis : *supra cinereo-olivacea subtus lutea, gula, jugulo, pectorisque parte anteriore sericeo-caeruleis.*

Rostrum nigrum.

Gula, Jugulum, Pectoris anterior pars caeruleo sericeo-nitentia.

Pectoris reliqua, Abdomen, Crissum, Hypochondria, Femora lutea.

Linea ab angulo oris infra et pone oculum extensa, gulaeque utrinque longitudinaliter finitima, flava.

Punctum pone canthum oculi posticum, interdum flavicat.

Capillitium, Cervix, Interscapulum, Dorsum, Uropygium, Alarum Tectrices superiores cinereo-olivacea.

Tectrices sub-alaes flavo-albicantes.

Remiges fuliginosae.

Pedes nigricantes.

Cauda nigra Remigibus 2 exterioribus inferioribus apice et latere exteriori ad medium usque albo notatis, R. his finitimis ultimo apice albicantibus.

Obs. Ex Insula Martinique benigne communicavit generosissimus Comes et Gubernator de DAMA.





Certhia Trochilea

N:o LXXX.

CERTHIA Trochilea: *supra fusco-olivacea, subtus ex flavescente sordide albida, cauda nigra, alis fuliginosis.*

Rostrum breve, *basi* validiusculum, *mandibula superiore* fusca *M. inferiore* pallide flavescens.

Capillitium, *Cervix*, *Tectrices supra-alares*, *Dorsum*, *Uropygium* ex fusco, fordido et virescenti olivacea.

Gula, *Collum anterius*, *Pectus*, *Abdomen*, *Criussum* ex al-bido et flavescente sordide pallescentia.

Tectrices sub-alares ex flavescente pallidae.

Remigum 1:ma sub-ferruginea, *Reliquæ fuliginosæ acie anteriore* sub-ferruginea.

Pedes fusco - pallescentes.

Cauda Rectricibus omnibus nigris.

OBS. *Trochileam* non tantum parvitatibus gratia sed etiam ob coloris similitudinem cum *M. Trochilo LINNEI* appellavimus. Ex America nobis allata est *C. Trochilea* nostr. sed an ex ejusd. Septentrionalis vel meridionalis parte non constat.



Certhia prasinoptera.

N:o LXXXI.

CERTHIA prasinoptera: nigra, collo
anteriorius purpureo, alis et cauda cryso-prasinis.

Rostrum nigrum, longiusculum, rectiusculum, versus
apicem sub-arcuatum.

Pedes nigri.

Capillitium, *Cervix*, *Interscapulium*, *Dorsum*, *Pectoris in-*
ferior pars, *Hypocondria* nigra.

Gula, *Jugulum*, *Pectorisque initium* purpurea.

Alae Remigibus et *Tectricibus* omnibus *supra* - & *sub-ala-*
ribus auri-sericeo-viridibus, nitentibus.

Cauda fusco-virescens, cum *Tectricibus superioribus* et
inferioribus elongatis cryso-prasino alis concoloribus.

Obs. Habitat in Surinamo.





Certhia caerulea.

N:o LXXXII.

CERTHIA caerulea : caeruleo - coelestis ,
rostro , loris , palpebris , gula alis caudaque atris ,
pedibus flavis , unguibus nigris .

Rostrum nigrum .

Lorum utrinque nigrum , latiusculum , antice connivens ,
postice abiens in palpebram .

Gula et Juguli pars superior macula magna atra .

Alae cum Tectricibus omnibus atris .

Pedes flavi unguibus nigris .

Cauda brevis nigra .

Corporis reliqua faphirina f. coeruleo prussino nitentia ,
plumis capillofis basi nigris .

Obs. Habitat in Surinamo et Caijana. Figura picta EDUARDI 21.
Tab. 21. mala.





Larus Polo=Candor.

N:o LXXXIII.

LARUS Polo-Candor: *subtus albus, supra ferrugineo-cinereus ac fuscus, rostro, occipite, cer- vice, humeris & unguibus nigris pedibus flavis.*

Rostrum mandibula superiore sub-arcuata, nigra, naribus ad basin.

————— *inferiore pallida, apice nigra, infra apicem gibba.*

Frons et sinciput cinerea.

Vertex cinereo nigroque varius.

Tempora, Occiput, Nucha, Cervix atra.

Interscapulum plumbeo-cinereum ex plumularum api- cibus sub-ferruginosis ferrugineo maculatum.

Dorsum plumbeo-cinereum.

Gula, Jugulum, Pectus, Abdomen alba.

Teſtrices supra alares superiores nigro fuscae, maculam humeralem oblongam nigricantem formant.

————— *reliquae cinereo-ferrugineae.*

Remiges, primariae cinereo-nigrae, rachidibus et late- ribus interioribus ad marginem, longitudinaliter dimidiato albis.

————— *secundariae nigro-fuscae, marginibus et apice ferrugineis.*

Pedes flavi unguibus nigris.

Cauda brevis, emarginata, lateribus fuscis ex teſtrici- bus elongatis in medio, supra plumbeo ferrugineoque albicans, subtus alba.

————— *Reſtrictibus XII, Extima utrinque margine exteriori nigra, M. interiore albida, 2:da et 3:ta utrin- que margine exteriori fuscis, M. interiore albidis, apicibus ferrugineis, Reliquis fusco albidis.*

OBS. In mare Chinenſi capta prope Inſulam Polo-Candor.



Turdus Triostegus.

N:o LXXXIV.

TURDUS Triostegus: *subtus ferrugineo-*
pallidus, supra viridis, capitis striis 3:bus, re-
migibus ac rectricibus nigris, macula humerali,
apicibus rectricum et uropygio caelestibus; alarum
speculo et capitis taeniis duabus albis.

Rostrum flavicans, lateribus fuscum.

Caput et *Cervix* ferrugineo - virescentia; *Taeniis* 3:bus
nigris, in cervice sub-coalescentibus; *T. media*,
a dorso rostri, sensim latior, *T. laterales* infra-
oculares ad angulum oris furcatae, his, striae
duae albae superius finitimae.

Interscapulum, Dorsum, Tectrices superiores anteriores ac
T. remigum secundariorum viridia.

Macula humeralis ex tectricibus aliquot superioribus poste-
rioribus, Uropygium, Tectrices superiores caudae, Cau-
dae apex, coeruleo - coelestia.

Tectrices supra-alares anteriores et

—— sub-alares omnes atrae.

Remiges nigrae, *apicibus* pallescentibus.

—— primores 7. in medio supra et subtu-
s albae ita ut 1:a, 2:a et 7:ma imperfecte,
reliquae perfecte albo fasciatae, hinc *alare*
speculum album.

Gula, Jugulum, Pectus, Abdomen, Femora ac

Pedes laete vel pallide ferruginea.

Cristum cinnabarino-roseum, *Tectricibus caudae inferio-*
ribus roseo-albis.

Cauda brevissima, rotundata, *Rectricibus* nigris ad
magnam partem *apicis* minero-coeruleis.

Obs. Ex Insulis Indiae Orientalis communicavit Celeberrimus Prof.
et Equ. Aulat. Dr. THUNBERG.

Magnitudine R. Moluccensi Buffoni pl. enl. T. 2. p. 257.
et huic primo intuitu similis, ab hoc tamen in plurimis
differt.



Turdus ocragaster.

N:o LXXXV.

TURDUS ochragaster: *supra ferrugineo-nigricans, subtus ferrugineo-ochraceus jugulo albedo ferrugineo maculato, rostro albedo, pedibus pallidis.*

Rostrum albicans.

Caput, Cervix, Interscapulium, Dorsum, Uropygium nigro - fusca.

Mentum, Gula, Jugulum f. tota Colli pars anterior alba plumarum singularum medietatibus longitudinaliter macula lanceolato - subulata notatis.

Pectus superius fusco-ferrugineum, inferius ventri concolore.

Abdomen, Crissum ochracea.

Alae. Remigum 1:ma, 2:da & 3:tia in totum nigris.

—— *reliquae praeipuae secundariae nigricantes margine ad basin cinereae, hinc.*

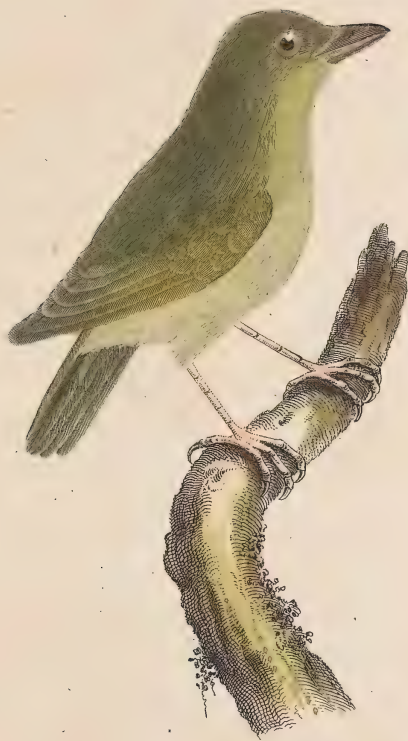
—— *complicatae subtus nigro-cinereae supra nigrae.*

Pedes ferrugineo - pallidi.

Cauda supra fusco - nigricans.

—— *subtus cinereo - fusca.*

OBS. Ex India Orientali et forsan e Tranquebariae colonia nave Danica allata, Haffniæ a nobis empta haec avis.



Turdus prasinus, Mas.

N:o LXXXVI.

TURDUS prasinus, Mas: *supra saturate*, *subtus dilute prasinus*, *rostro nigro*, *pedibus carneis*.

Rostrum nigrum, *validiusculum*, *tereti-cultratum*;

—— *mandibula superior* apice *deflexo*, *emarginato*.

Caput, *Cervix*, *Interscapulum*, *Tectrices supra-alares*, *Dorsum*, *Uropygium* *prafina*, *plumositate capillosa crebra*.

Gula, *Jugulum*, *Pectus*, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum* *læte viridia*.

Alae complicatae virides.

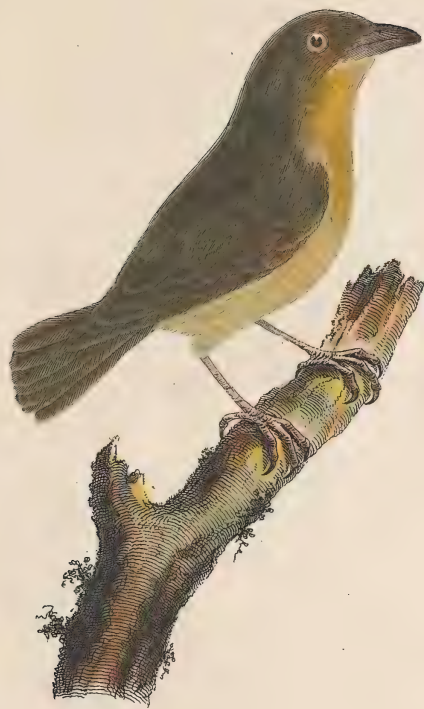
—— *expansae Remigibus omnibus fuscis* *Acie anteriore virescentibus*, *A. anteriore* interdum *versus basin* *sub-albescentibus*.

Remigum secundariarum aliquot apice *sub-ferrugineæ*, *Tectricibus sub-alaribus virescenti-albidis*.

Pedes *carnei*.

Cauda brevior, *Tectricibus pagina superiore viridibus p. inferiore fuscis*, *Duabus vel quatuor intermediis ultimo apice macula ferruginea notatis*.

Obs. *Americanae avis nomine*, e *Museo DeGéerano Carlsonianum intravit*.



Turdus prasinus, Femina



N:o LXXXVII.

TURDUS prasinus, *Femina*: supra fusco-prasina, subtus ex viridi-latea, rostro supra nigricante pedibus carneis.

Rostrum ut in mare sed *mandibula superiore* fusca *M. inferiore* pallida.

Gula, *Jugulum*, *Pectus* lutea.

Abdomen, *Criussum*, virescenti-flavicantia.

Sinciput prasinum.

Caput reliquum, *Cervix*, *Interscapulium*, *Tectrices supra-alares*, *Dorsum*, *Uropygium* viridi-fusca.

Alae complicatae fusco-virides.

— *expansae remigibus* fuscis, acie anteriore virescentibus, *R. primariarum* 2:da, 3:ta ac 4:ta apicibus ferrugineis.

Tectrices sub-alares albae ad angulum alae luteae.

Pedes carnei.

Cauda brevissima. *Rectricibus* fuscis marginibus virescentibus, apice ferrugineis.



Loxia cinerea

N:o LXXXVIII.

LOXIA cinerea : fusco-cinereascens, capite
cristato, abdomine albido, pedibus rubris.

Avis inter maximas sui generis.

Rostrum conico-ovatum, album apice nigrum.

Mandibula inferior superiore brevior, alba.

Nares ad latera baseos.

Oculi rubri pupilla atra.

Crista rostro duplo longior?

Alarum, *Remiges* 1, 2, 3 & 4 anteriores fere æquales.

Cauda rotundata rectricibus margine exteriori albidis.

Pedes rubræ.

Color : *Caput*, *Crista*, *Collum*, *Dorsum*, *Alæ* & *Cauda*
cinerea. *Abdomen* albescens.

Habitat in Insulis Malacca, Summatra, Java. Dr. HORNSTEDT.



Loxia Javensis.

N:o LXXXIX.

LOXIA Javensis : fusco cinerea , capillitio ,
remigibus ac rectricibus nigris , temporibus crisso
ventreque cinereo - albicantibus.

Rostrum nigricans.

Capillitium fusco nigrum.

Gula , *Tempora* et *Aurium* regiones cinereo - alba.

Collum totum , *Interscapulium* , *Tectrices* supra - alares fusco - cinereae.

Pectus cinereo ferrugineoque sordide albidum.

Abdomen ac *Crissum* alba.

Remiges nigrae , *secundariarum* posticae vel superiores fuscae
marginibus ferrugineis.

Pedes pallide flavicantes.

Cauda Rectricibus omnibus nigris.

Obs. Habitat in Summatra et Java.



Loxia ferruginosa;
Mas.



N:o XC.

LOXIA ferruginosa, Mas: ferruginea, rostri basi, Jugulo, Macula abdominis, alarum apice pedibusque nigris; capillitio ac cervice albicantibus.

Rostrum cinereum, Mandibula superiore in basi, M. inferiore autem subtus nigris.

Caput & Cervix cinereo - albida.

Gula, Jugulum cum parte Pectoris superiore fusco-nigra.

Abdomen ferrugineum antice & inter femora macula magna nigra notatum.

Interscapulum, Humeri, Dorsum, Uropygium, Hypochondria ferruginea.

Alae Remigibus nigricantibus.

—— Tectricibus supra - alaribus fusco - ferrugineis.

—— ——— sub - alaribus albide - ferrugineis.

Pedes atrii.

Cauda brevis, sordide ferruginea.

Obs. Habitat in India Orientali.



Loxia ferruginosa,
Femina.

N:o XCI.

LOXIA ferruginosa, *Femina*: *supra ferruginea*, *subtus cinerea*, *rostro et pedibus nigris*, *remigibus rectricibusque ferrugineo-fuscis*.

Rostrum nigrum, *mandibula superiore apice cinerea*.

Mentum, *Gula*, *Tempora*, cinereo-albicantia.

Jugulum cinereum.

Pectus, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum* laete cinerea.

Capillitium, *Cervix*, *Interscapulum*, *Dorsum*, *Uropygium* ferruginea.

Alae Remigibus nigris, *marginibus sub-ferrugineis*.

— *Rectricibus*, *supra alaribus* sub-ferrugineis.

— ——— *sub-alaribus* ferrugineo-cinereis.

Pedes nigri.

Cauda ferrugineo-fusca.



Emberiza flavifrons

N:o XCII.

EMBERIZA flavifrons: viridis fronte
lutea, capillitio violaceo, rostro, pedibus, alis
caudaque nigris.

Rostrum nigrum, Mandibula superiore apice emarginata,
M. inferiore lateribus inflexo coarctata.

Vertex, Occiput, Cervicis initium cyanea plumarum basi-
bus fuscis.

Frons lutea.

Gula flavo-viridis.

Interscapulum, Tectrices, Supra- et Sub-alares, Dorsum,
Uropygium, Jugulum, Pectus, Abdomen, Crissum
viridia.

Remiges, Primariae nigrae.

——— Secundariae, posteriores et superiores aliquot
margine anteriore virelcentes.

Pedes nigri.

Cauda nigricans.





Emberiza luteola.

N:o XCIII.

EMBERIZA luteola : *subtus flava, capite, collo, interscapulio ex ferrugineo fuscoque variis, uropygio fusco-virescenti, remigibus ac rectricibus fuscis, marginibus pallescentibus.*

Rostrum fuscum.

Capillitium sub-ferrugineum fusco - maculatum.

Tempora, Gula, Jugulum sulphureo - ferruginea.

Pectus, Abdomen, Tectrices sub-alares, Crissum flava.

Cervix, Interscapulium, Dorsum, fusco, ferrugineo-virescentique varia.

Uropygium virescenti, ferrugineo fuscoque notatum.

Tectrices supra - alares superiores virescentes.

—— *reliquae* fuscae, margine pallescentes.

Remiges 1:mariae fuscae, margine anteriore sub-virescentes.

—— *2:dariae* fuscae margine anteriore pallescentes.

Pedes pallide flavi.

Rectrices fuscae margine sub-ferrugineo pallescentes.



Tanagra rufis

N:o XCIV.

TANAGRA rudis: rostro, jugulo, pedibus
fusco-cinereis, pectore, abdomine, crisso ac uropy-
gio ferrugineo-rufis, reliquis fusco-nigris.

Rostrum cinereo - fuscum.

Jugulum sub-ferrugineo cinereum.

Capillitium, *Cervix*, *Interscapulum* nigro-fusca.

Dorsum ferrugineo-fuscum.

Uropygium ferrugineo-rufum.

Pectus, *Abdomen*, *Crissum* ferrugineo - rufescentia.

Alae supra fuliginoso-nigrae.

— *subtus* cinereae.

Pedes cinerei.

Cauda supra subtusque nigra.

OBS. E. Coromandelis costa nobis missa; In India Orientali una
cum subsequente passim habitare ferebatur.



Tanagra ornata



N:o XCV.

TANAGRA ornata: Subtus cinereo nitens, supra fusco-virescens, capillitio, cervice et humeris violaceis, alarumque macula aureo-lutea.

Rostrum nigricans.

Gula cinerea.

Jugulum et *Pectus* violaceo cinerea.

Abdomen cinereum.

Cristum cinereo-virescens.

Capillitium, *Cervix* et *Latera Colli* ex dilute cyaneo violacea.

Rectrices Supra-alares anteriores concolores.

————— *mediae*, aureo-luteae ex plumarum apicibus capillofis, fericeo-luteis.

————— *reliquae* fusco-virentes.

Remiges nigrae marginibus anterioribus ex viridi nitentibus, marginibus interioribus versus basin oblique albidis.

Interscapulium ex viridi, cinereo violaceoque fuscum.

Dorsum et *Uropygium* virescentia.

Pedes cinereo-fuscae.

Caudae pagina inferior cinereo fusca.

————— *superior* nigro virescens ex *Rectricibus* *extimis* nigro-fuscis, *Reliquis* nigricantibus, margine exteriori virescenti.

OBS. Habitat in India Orientali.



Muscivora superciliosa.

N:o XCVI.

MUSCICAPA superciliosa: *subtus cinerea jugulo ochraceo, supra fusco-nigricans superciliis albis caudaque ferruginea ejusdem medietate, apicē, rostro lorisque atris.*

Rostrum atrum regione narium pallida.

Taenia superciliaris alba, a mandibula superiore pone oculum extensa et acute terminata.

Lorum utrinque atrum, regiones ante et post-oculares occupans gulae et Juguli parti finitimum.

Gula et *Jugulum* ochracea.

Pectus, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum* laete cinerea.

Frons cinerea.

Vertex et *Occiput* fuliginosa.

Cervix *Interscapulium* et *Dorsum* ex cinereo, ferrugineo ac fuliginoso fusca.

Uropygium ferrugineum plumarum basibus nigris.

Alae fuliginoso - nigricantes.

—— *Tectricibus supra - alaribus* cinereo - nigris.

—— ——— *Sub - alaribus* fuscis antice ad angulum alae albicantibus.

—— *Remigibus* nigris.

Pedes fusco - ferruginei.

Cauda, *Rectricibus superioribus* atris, *Reliquis* ferrugineis, apice et margine exteriori versus apices nigricantibus.





Muscicapa meloxantha

N:o XCVII.

MUSCICAPA meloxantha: *subtus flava, rostro, capillitio, alis, caudaque nigris; tectricibus supra-alaribus et remigibus margine flavescentibus, rectricum extimis apice albo notatis.*

Rostrum compressiusculo trigonum.

Mandibula superior nigra.

———— *inferior* nigra, apice pallida.

Gula, Collum anterius, Pectus, Abdomen, Crissum flava.

Frons, Sinusput atra.

Capillitium, Cervix, Humeri nigra.

Inter scapulum, Dorsum cinereo nigricantia.

Tectrices supra-ales nigrae apice et margine flavae.

Remiges nigrae secundariarum praecipue marginibus anticis flavis.

Pedes nigricantes.

Cauda nigra, *Rectricibus* 2:bus extimis apice et margine exteriori versus apicem albis; reliquarum aliquot apicibus vix albo notatis.



Motacilla flammæa



N:o XCVIII.

MOTACILLA flammea : *supra flammea*,
subtus grisea, *alis caudaque nigris*.

Corpus magnitudine *M. Reguli*.

Rostrum subulatum, teretiuseculum, rectum, longitudi-
ne capitis.

Nares oblongæ, prope basin rostri.

Lingva ex ciliis duobus.

Oculi toti atri.

Alarum Remiges Primores VII.

Secundariæ IX.

Cauda integra rectricibus decem.

Pedes. *Digitus posticus* cum ungue reliquis validior.

Color : Elegantissime flammea sunt *Caput*, *Gula*, *Col-
lum* & *Dorsum*. *Atra* *Rostrum*, *Alæ*, *Pedes* &
Cauda. *Abdomen* griseum.

Habitat in Palmis Javæ. Dr. HORNSTEDT.



Alauda gorenensis

N:o XCIX.

ALAUDA gorenfis : *Supra ferrugineo-fusca, nigroque maculata, subtus jugulo ac pectore nigro maculatis, abdomine albo striis nigris; cauda nigricante remigum extimis oblique albis.*

Rostrum fuscum.

Capillitium, Cervix, Interscapulum ferrugineo fusca ex plumis nigris margine ferrugineis.

Dorsum ac Uropygium intense et fusce ferruginea.

Gula ferruginea.

Jugulum, Pectus ferruginea, plumarum mediis versus apicem macula oblongiuscula notatis.

Abdomen albidum, plumarum mediis stria f. macula oblongiuscula notatis.

Cristum album.

Alae expansae subtus fusco cinereae, tectricibus concoloribus et sub-ferrugineis.

— — — *Supra: fusco-fuliginosae remigibus praecipue secundarius margine anteriori sub-ferrugineo, Tectricibus nigris apice albicanti - ferrugineis.*

Cauda sub-emarginata supra fusco-ferruginea, subtus nigricans, marginibus albicantibus.

Rectrices XII nigrae margine sub-albicanti sed harum mediae fusco-ferrugineae, inferiores f. extimae oblique versus apicem dimidiato albæ, his autem proximæ, interioris lateris apice macula triangulari alba notatis.



Fr. Akrel Sc.

Hirundo Javanica

N:o C.

HIRUNDO javanica: rectricibus, exceptis
duabus intermediis, macula alba notatis, cauda
truncata.

Corpus magnitudine vix *H. Rusticæ*.

Rostrum apice subulatum, basi depressum, nigrum.

Nares ovatæ, nudæ.

Orbitæ capite amplius.

Lingua acuta, bifida.

Alæ cauda longiores.

Remiges Primores nigræ, acutiusculæ, 1:ma & 2:da lon-
gitudine fere æquales, reliquæ sensim breviores.

———— Secundariæ apice tenuissime albidæ.

Cauda integra. Rectrices XII, æquales, singula rectrice
macula alba notata, excepto pari intimo seu sexto.

Pedes nudi, nigri.

Color: Corpus supra nigro-cæruleum, nitidum. Frons,
Gula, Collum subtus ferruginea. Pectus, Abdomen,
Uropygium et Alæ subtus cinerea.

Habitat in Java, sub terra. Dr. HORNSTEDT.





